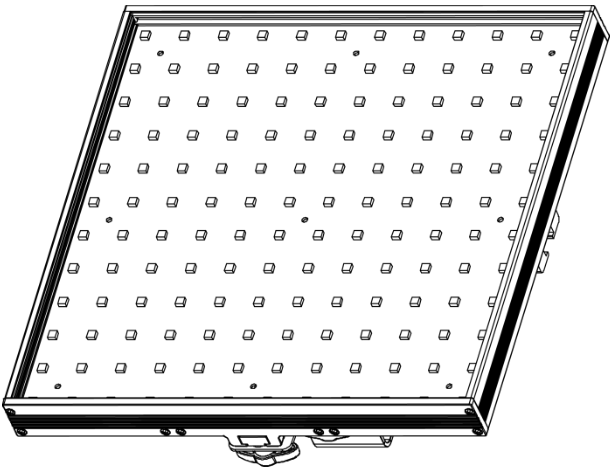
ÉPIX™ TILE 2.0

Quick Reference Guide

English	EN
Español	ES
Français	FR
Nederlands	NL



CHAUVET® PROFESSIONAL

About this Guide

The ÉPIX™ Tile 2.0 Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetprofessional.com for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.
- CAUTION: When transferring product from extreme temperature environments, (e.g. cold truck to warm humid ballroom) condensation may form on the internal electronics of the product. To avoid causing a failure, allow product to fully acclimate to the surrounding environment before connecting it to power.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it.
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket to carry this product.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 104 °F (40 °C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux, contact your distributor to request support or return a product. Visit www.chauvetprofessional.com for contact information.

What Is Included

- ÉPIX™ Tile 2.0
- Pre-installed frosted filter
- Clear filter
- Quick Reference Guide

To Begin

If the box, or any of the contents, appear damaged from shipping, or show signs of mishandling, save all the packaging and file a claim with the carrier immediately. Do not notify Chauvet. Failure to report damage to the carrier immediately, or failure to have all packaging available for inspection, could invalidate the claim.

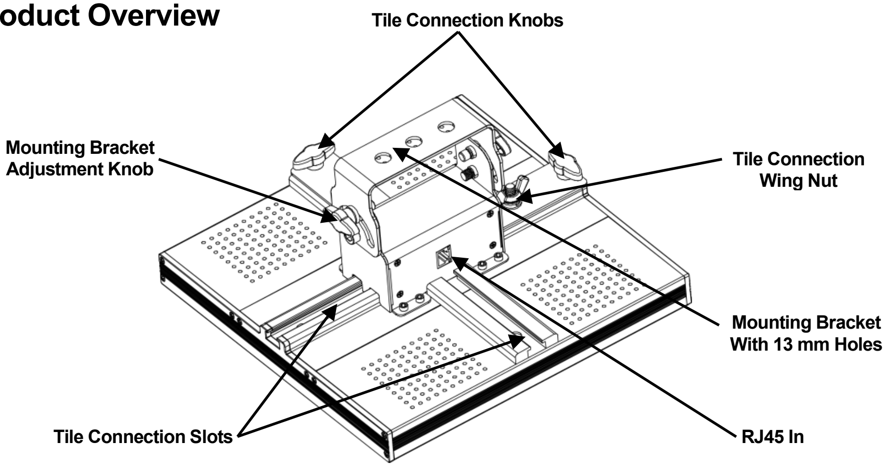
For other issues, such as missing components or parts, damage not related to shipping, or concealed damage, file a claim with Chauvet within 7 days of delivery. For information about returns and contacting Chauvet, see Return Policy and Procedure and Contact Us at the end of this QRG.

Product Description

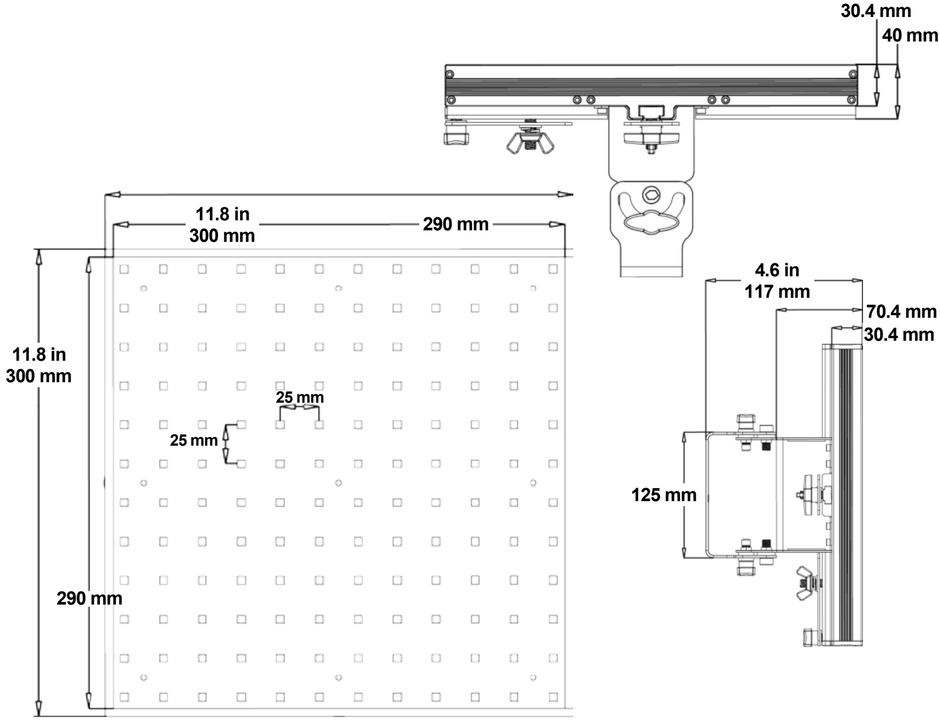
The ÉPIX™ Tile 2.0 is an easy-to-use pixel mapping tile that can be mounted anywhere and combined with other ÉPIX™ products to create many different eye-catching configurations for stunning visual displays.

The ÉPIX™ Tile 2.0 is controlled by the ÉPIX™ Drive 642 operating on Art-Net™ or Kling-Net. Together the ÉPIX™ Tile 2.0 and ÉPIX™ Drive 642 create a platform for configuring images and effects without the time-consuming process of pixel-by-pixel programming.

Product Overview



Product Dimensions

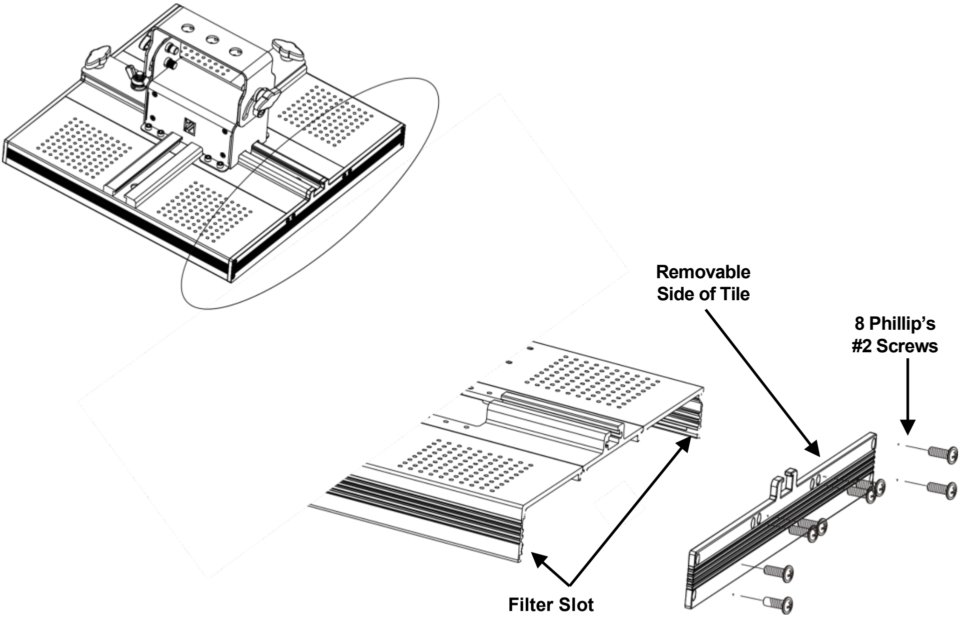


Clear Filter Option

The ÉPIX™ Tile 2.0 comes with a frosted filter installed and an additional clear filter. The frosted filter can be replaced with the clear filter. Replacing filters requires a #2 size Phillips screwdriver.

To change the filter, do the following:

1. Stabilize the product on a flat surface.
2. Select one of the two sides of the product that has 8 screws in it.
3. Unscrew all 8 screws.
4. Remove the side of the product.
5. Slide the old filter out.
6. Slide the new filter in.
7. Replace the side of the product.
8. Replace all 8 screws.



The frosted filter should be installed with the shiny side facing toward the LEDs.

Mounting

The ÉPIX™ Tile 2.0 can be mounted at any orientation, individually or in combination with other ÉPIX™ products. The ÉPIX™ Tile 2.0 has an adjustable mounting bracket with 13 mm holes, which are suitable for a clamp. The housing has connection slots on all four sides for connecting the tiles to each other and other ÉPIX™ products.

A single ÉPIX™ Tile 2.0 can hold only the following number of products attached with the connectors and connection slots:

- 2 - ÉPIX™ Tile 2.0, or
- 1 - ÉPIX™ Bar 2.0, or
- 3 - ÉPIX™ Strip 2.0

When attaching multiple ÉPIX™ products with the connectors and connection slots, link the safety cables so that each product is separately attached via safety cables to the mounting structure. See Mounting Diagram.

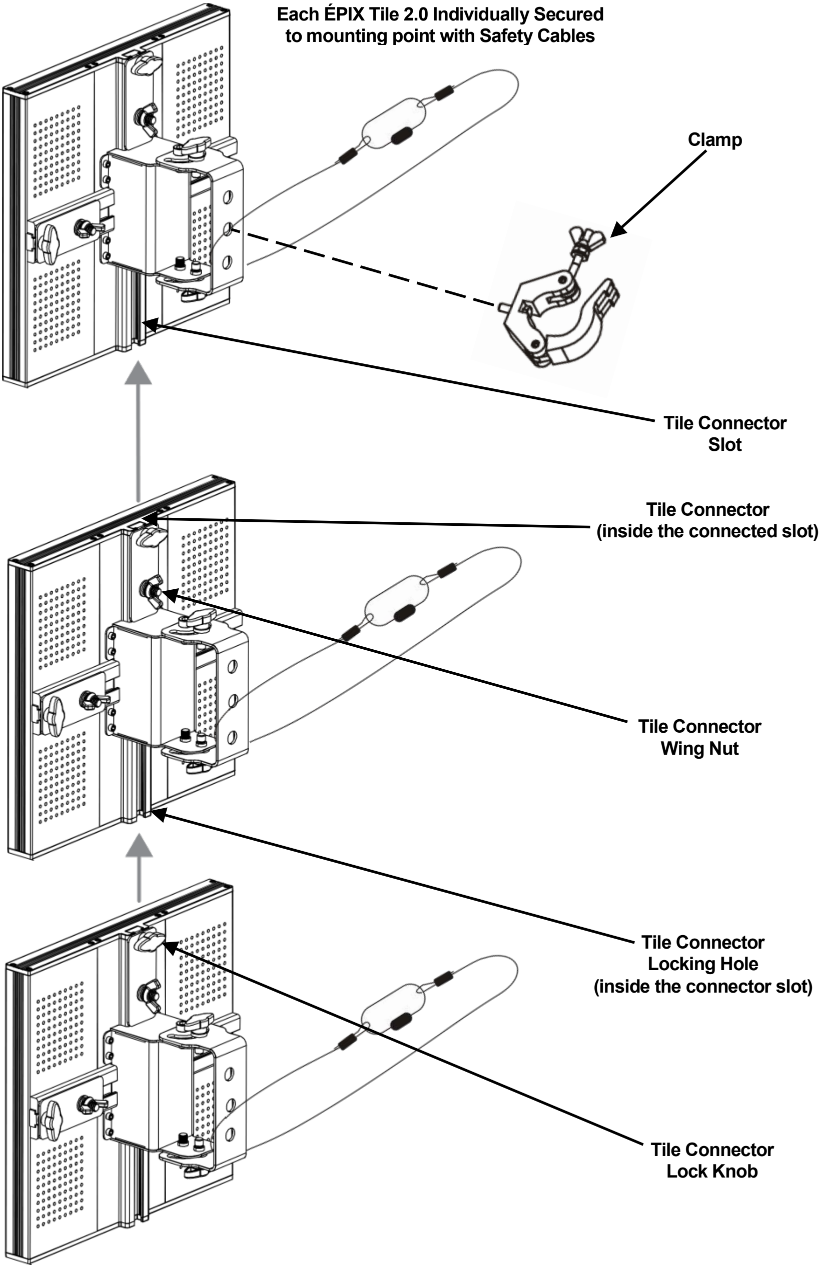
Each connection slot has a small round depression just in from the edge of the tile. The connector lock knob twists a bolt into this depression to secure the tiles together.

The tile connector wing nut loosens and tightens the connector. Loosen it to slide the connector into the connecting tile. Then tighten it in place after the connector is locked into place with the lock knob.

- **Make sure the mounting structure or surface, and the mounting clamp, can support the product's weight. See Dimensions And Weight.**
- **Make sure the product and its cables are clear of people as well as all other objects and cables.**
- **Always use a safety cable for each individual product.**
- **Do not secure a product to another product with a safety cable! Always secure to the mounting point.**

Most video software customizes the output image to appear on the tiles in any configuration so the tiles can be hung as needed and still display the image properly.

Mounting Diagram



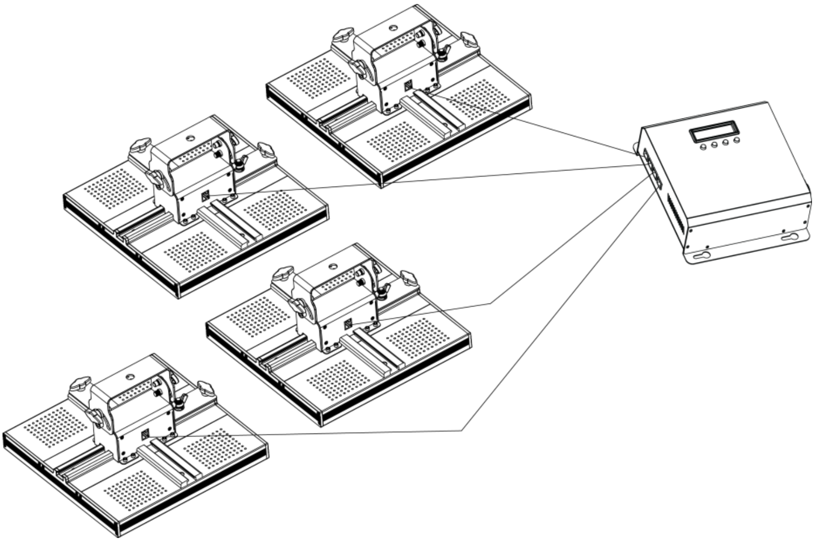
Cabling

The ÉPIX™ Tile 2.0 receives both power and data from the ÉPIX™ Drive 642. Each ÉPIX™ Drive 642 can power and control four ÉPIX™ Tile 2.0s.

The ÉPIX™ Tile 2.0 connects to the ÉPIX™ Drive 642 with shielded twisted pair cables terminated with RJ45 connectors. The cables and connectors must have a minimum specification of Cat5. These cables are not included, but are easily obtained at any electronics or office supply store.

The ÉPIX™ Drive 642 has four RJ45 ports, one for each ÉPIX™ Tile 2.0.

Cabling Diagram



- **The cables between the ÉPIX™ Tile 2.0s and the ÉPIX™ Drive 642 must be shorter than 10 m (32 ft).**
- **Only a single ÉPIX™ Tile 2.0 can be attached to each RJ45 port on the ÉPIX™ Drive 642.**

Configuration

ÉPIX™ Tile 2.0s are configured with the ÉPIX™ Drive 642, and the configuration settings depend on the communication protocol being used (Art-Net™ or Kling-Net). In either case, the **Choice Pixel** option on the ÉPIX™ Drive 642 must be set to **48x12**. For more information about configuring the ÉPIX™ Drive 642, see the product's User Manual, which is available on the Chauvet web site at http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. Art-Net™ is designed and copyrighted by Artistic Licence Holdings Ltd.

Product Maintenance

Dust build-up reduces light output and can cause overheating. The ÉPIX™ Tile 2.0 should be kept free of dust with regular cleaning at least once a month. Usage and environment are contributing factors in determining the cleaning frequency.

Before cleaning the product unplug it and let it cool to room temperature.

- Use a vacuum and a soft brush to remove dust collected on the external vents.
- Clean the external surfaces with a mild solution of non-ammonia glass cleaner or isopropyl alcohol. Apply the solution directly to a soft lint-free cloth and wipe the dust to the outside edges of the product.
- Always dry the product's surfaces after cleaning them.

A clean cool operating environment, and gentle handling, will extend the life of the LEDs.

Dents and scratches around, or in, the tile connectors and connector slots will make connecting the tile difficult. Exercise caution when loading and unloading tiles and when connecting and disconnecting tiles.

RJ45 connectors are delicate and the locking tabs can break off if not handled with care. An RJ45 connector with a broken locking tab does not create a strong and true connection and should be replaced.

Cat5 twisted shielded pair cable is delicate and should be coiled neatly and stored with no weight on top of it.

Technical Specifications

Dimensions and Weight

Length	Width	Height	Weight
5.1 in (130 mm)	7.6 in (193 mm)	14.9 in (379 mm)	3.4 lb (1.6 kg)

Note: Dimensions in inches rounded to the nearest decimal digit.

Electrical

Power Supply	Range
ÉPIX™ Drive 642	100-240 VAC, 50/60 Hz

Parameter	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Consumption and Current	51 W, 0.36 A	57 W, 0.21 A	63 W, 0.18 A

I/O	Input/Output
Connector Port	RJ45
Cord Plug	RJ45
Minimum Wire Gauge	24 AWG
Cable Spec	Cat5

Light Source

Type	Power	Lifespan
LED	24 VDC	50,000 hours

Color	Quantity
Tri-color RGB	144

Photometrics

Parameter	
Illuminance (frosted)	2,900 NITS
Illuminance (clear)	3,290 NITS
Pixel Pitch	25 mm
Refresh Rate	4.5 KHz
Viewing Angle	120°

Thermal

Maximum External Temp.	Cooling System
104 °F (40 °C)	Convection

Data Connections

I/O Connectors	Kling-Net Channel Range	Art-Net™ Channel Range
RJ45	Determined by ArKaos MediaMaster Software	432 channels each

Ordering

Product Name	Item Code	UPC Number
ÉPIX™ Tile 2.0	03090868	781462212162

Legal Notices

Trademarks

CHAUVET® is a registered trademark of Chauvet & Sons Inc. (d/b/a CHAUVET® or Chauvet). The CHAUVET® logo in its entirety including the Chauvet name, the dotted triangle, and all other trademarks in this guide pertaining to services, products, or marketing statements are owned or licensed by Chauvet. Any other product names, logos, brands, company names, or other trademarks featured or referred to within this document are the property of the respective trademark holders.

Copyright Notice

Chauvet owns the content of this guide in its entirety, including but not limited to pictures, logos, trademarks, and resources.

Electronically published by Chauvet in the United States of America.

Disclaimer

Chauvet believes that the information contained in this manual is accurate in all respects. However, Chauvet assumes no responsibility for any errors or omissions in this document. Chauvet reserves the right to revise and make changes to the content of this document without notification. This does not in any way constitute a commitment by Chauvet to make such changes. The most recent version of this document can be found on the Chauvet website at http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/pro/.

Returns Policy and Procedures

All returns must be accompanied by a Chauvet-issued RMA. The products must be sent to Chauvet, prepaid postage, in the original box with the original packing and accessories. Chauvet will not issue call tags.

Chauvet contact information is in the Contact Us section at the end of this document.

To return products, do the following:

1. Call Chauvet and obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Be prepared to provide the model number, serial number, and a brief description of the reason for the return.
2. Include the following information:
   - Your name
   - Your address
   - Your phone number
   - RMA number
   - A brief description of the problem
3. Clearly label the shipping package with the RMA number.

Chauvet will refuse any product returned without an RMA number. Put the RMA number on a label, not directly on the box.

Acerca de esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del ÉPIX™ Tile 2.0 contiene información básica sobre el producto, como conexión, montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el Manual de Usuario de www.chauvetprofessional.com para información más detallada.

Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.
- Cuidado: cuando transfiera el producto desde ambientes con temperatura extrema (p. ej., del remolque frío de un camión a una sala de baile con calor y humedad), puede formarse condensación en la electrónica interna del producto. Para evitar que se produzca una avería, deje que el producto se aclimate completamente al ambiente antes de conectar la alimentación.
- CUIDADO: la carcasa de este producto puede estar caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO cuelgue el producto usando solo los cierres de la caja.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar para mover este producto
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La temperatura ambiente máxima es de 104 °F (40 °C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Contacto

Fuera de EE.UU, Reino Unido, Irlanda, México o Benelux, póngase en contacto con su distribuidor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetprofessional.com para información de contacto.

Qué va Incluido

- ÉPIX™ Tile 2.0
- Filtro difusor preinstalado
- Filtro protector
- Guía de Referencia Rápida

Para Empezar

Si la caja o alguno de los contenidos parecen dañados a causa del transporte, o muestran signos de manipulación inadecuada, guarde todo el paquete y tramite una reclamación con el transportista inmediatamente. No lo notifique a Chauvet. Si no informa al transportista del daño inmediatamente o no dispone todo el paquete para inspección podría quedar anulada la reclamación.

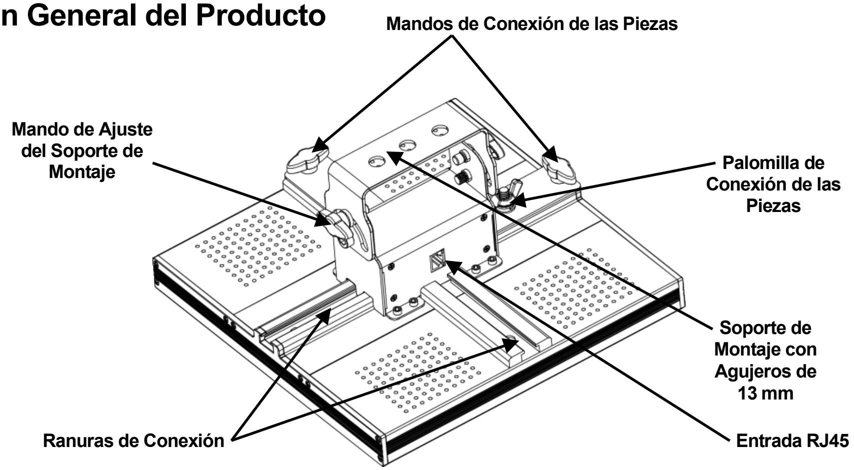
Para otras incidencias, como componentes o piezas que falten, daños no relacionados con el transporte o daños no evidentes, presente una reclamación a Chauvet en el plazo de 7 días desde la entrega. Para información sobre devoluciones y contacto con Chauvet, vea Política y Procedimiento de Devoluciones y Contact Us (contacto) al final de esta GRR.

Descripción del Producto

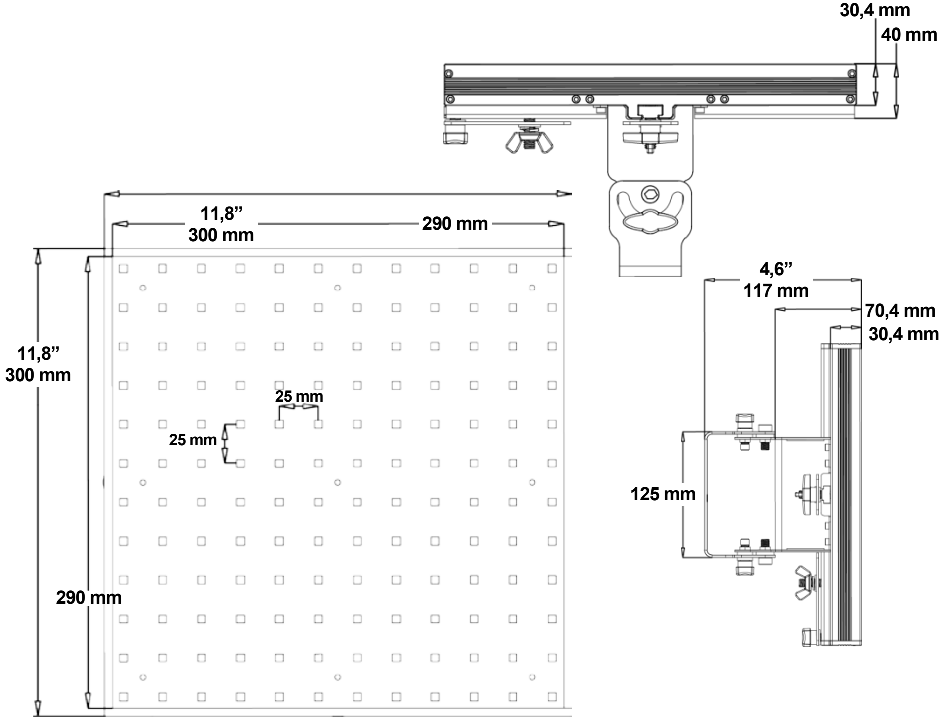
EL ÉPIX™ Tile 2.0 es una pieza de mosaico para mapa de píxeles de sencillo manejo que se puede montar en cualquier parte y combinarse con otros productos ÉPIX™ para crear muchas configuraciones atractivas para asombrosas composiciones visuales.

El ÉPIX™ Tile 2.0 se controla con el ÉPIX™ Drive 642 funcionando sobre Art-Net™ o Kling-Net. Junto con el ÉPIX™ Tile 2.0 y el ÉPIX™ Drive 642 crea una plataforma para configurar imágenes y efectos sin el largo proceso de programar píxel a píxel.

Visión General del Producto



Dimensiones del Producto

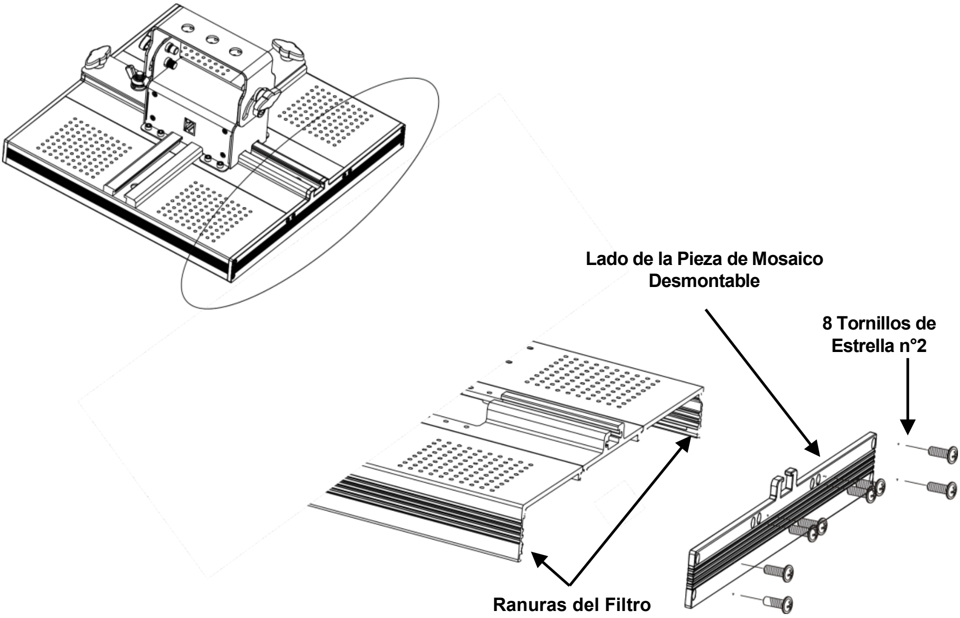


Opción de Filtro Protector

El ÉPIX™ Tile 2.0 viene con un filtro difusor instalado y un filtro protector adicional. El filtro difusor puede sustituirse con el filtro protector. Para sustituir los filtros se necesita un destornillador de estrella de tamaño 2.

Para sustituir el filtro difusor con el filtro protector, haga lo siguiente:

1. Coloque el producto estable sobre una superficie plana.
2. Seleccione uno de los dos lados del producto que tenga 8 tornillos.
3. Desatornille los 8 tornillos.
4. Quite el lateral del producto.
5. Deslice hacia afuera el filtro difusor.
6. Deslice hacia adentro el filtro protector.
7. Vuelva a colocar el lateral del producto.
8. Vuelva a colocar los 8 tornillos.



El filtro difusor debe instalarse con el lado brillante mirando hacia los LED.

Montaje

El ÉPIX™ Tile 2.0 se puede montar en cualquier orientación, individualmente o en combinación con otros productos ÉPIX™. El ÉPIX™ Tile 2.0 tiene un soporte de montaje ajustable con agujeros de 13 mm apto para una abrazadera. La carcasa tiene ranuras de conexión en los cuatro lados para conectar las piezas de mosaico unas con otras y con otros productos ÉPIX™.

Un solo ÉPIX™ Tile 2.0 puede sujetar solo el siguiente número de productos unidos por los conectores y las ranuras de conexión:

- 2 - ÉPIX™ Tile 2.0, o
- 1 - ÉPIX™ Bar 2.0, o
- 3 - ÉPIX™ Strip 2.0

Cuando una varios productos ÉPIX™ con los conectores y ranuras de conexión, utilice los cables de seguridad para que cada producto quede unido por separado a la estructura de montaje por medio de cables de seguridad. Ver Diagrama de Montaje.

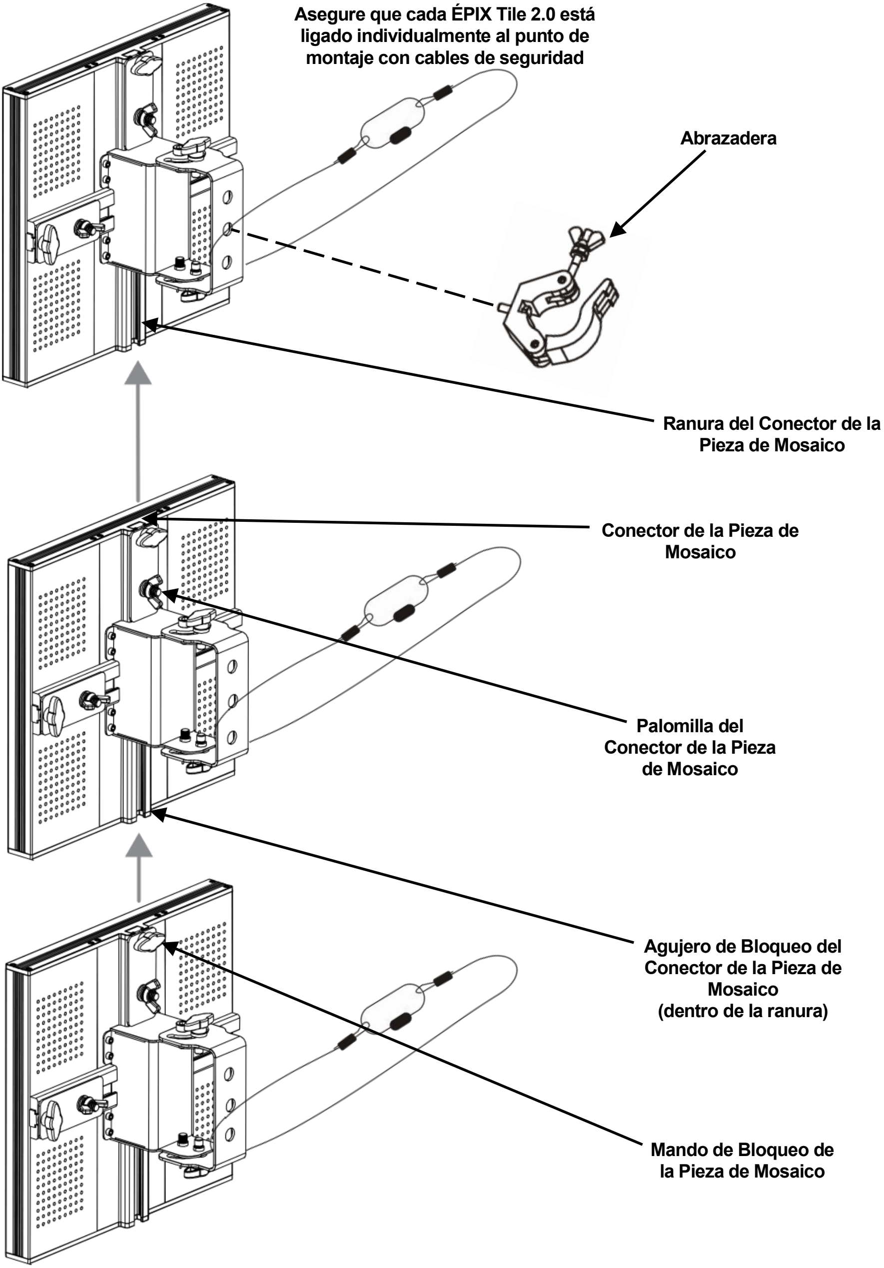
Cada ranura de conexión tiene una pequeña depresión redondeada justo en el filo del mosaico. El mando de bloqueo del conector enrosca un perno en esta depresión para asegurar juntas las piezas de mosaico.

La palomilla del conector de piezas mosaico afloja y aprieta el conector. Aflójelo para deslizar el conector en la pieza de mosaico que se conecta. Luego apriételo en su sitio después de haber bloqueado el conector en su lugar con el mando de bloqueo.

- **Asegúrese de que la estructura o superficie y el soporte sobre los que está montando el producto pueden soportar el peso del producto. Ver Dimensiones y Peso.**
- **Asegúrese de que el producto y sus cables están alejados de la gente y de otros cables y objetos.**
- **Use siempre un cable de seguridad para cada producto individual.**
- **No asegurar un producto a otro producto con un cable de seguridad! Asegure siempre al punto de montaje.**

La mayor parte del software de vídeo adapta la imagen de salida para que aparezca en los mosaicos en cualquier configuración, de modo que las piezas de mosaico se pueden colgar como se necesite y aún mostrarán la imagen adecuadamente.

Diagrama de Montaje



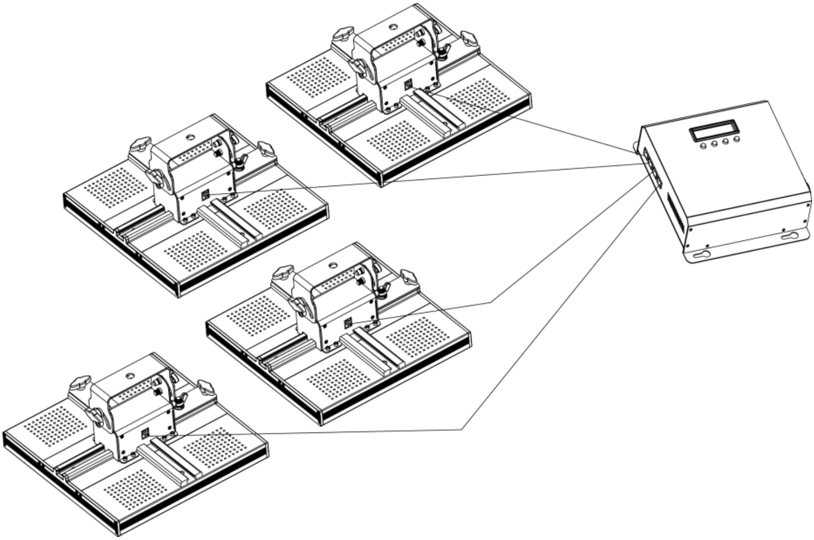
Cableado

El ÉPIX™ Tile 2.0 recibe tanto la alimentación como los datos del ÉPIX™ Drive 642. Cada ÉPIX™ Drive 642 puede alimentar y controlar cuatro ÉPIX™ Tile 2.0s.

El ÉPIX™ Tile 2.0 se conecta al ÉPIX™ Drive 642 con cables de par trenzado apantallados terminados en conectores RJ45. Los cables y conectores deben tener una especificación mínima de Cat5. Estos cables no van incluidos, pero se consiguen fácilmente en una tienda de electrónica o material de oficina.

El ÉPIX™ Drive 642 tiene cuatro puertos RJ45, uno por cada ÉPIX™ Tile 2.0.

Diagrama de Cableado



- **Los cables entre los ÉPIX™ Tile 2.0s y el ÉPIX™ Drive 642 deben ser más cortos de 10 m (32 ft).**
- **Se puede unir un único ÉPIX™ Tile 2.0 a cada puerto RJ45 del ÉPIX™ Drive 642.**

Configuración

Los ÉPIX™ Tile 2.0s se configuran con el ÉPIX™ Drive 642, y los ajustes de configuración dependen del protocolo de comunicación usado (Art-Net™ o Kling-Net). En cualquier caso, la opción de Elección de píxel en el ÉPIX™ Drive 642 debe establecerse en 48x12. Para más información sobre cómo configurar el ÉPIX™ Drive 642, vea el Manual de usuario del producto, disponible en el sitio web de Chauvet en http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. El diseño y copyright de Art-Net™ es propiedad de Artistic Licence Holdings Ltd.

Mantenimiento del Producto

El polvo acumulado reduce la salida de luz y puede provocar sobrecalentamiento. El ÉPIX™ Tile 2.0 debe mantenerse sin polvo con una limpieza regular, al menos una vez al mes. El uso y el entorno pueden influir para determinar la frecuencia de las limpiezas.

Antes de limpiar el producto, desenchúfelo y deje que se enfríe a temperatura ambiente.

- Use un aspirador y un cepillo suave para quitar el polvo depositado en los orificios de aireación.
- Limpie las superficies exteriores con una solución suave de limpiador de cristales sin amoniaco o alcohol isopropílico. Aplique la solución directamente sobre un paño suave que no suelte pelusa y lleve el polvo hacia los bordes externos del producto.
- Seque siempre con cuidado las superficies del producto después de limpiarlas.

Un ambiente de funcionamiento limpio y seco, así como un manejo cuidadoso, alargarán la vida de los LED.

Los rasguños y arañazos alrededor o en los conectores de las piezas de mosaico y ranuras de conexión dificultarán las conexiones. Tenga especial cuidado cuando cargue y descargue los mosaicos y cuando conecte y desconecte los mosaicos.

Los conectores RJ45 son delicados y las pestañas de bloqueo se pueden romper si no se manipulan con cuidado. Un conector RJ45 con la pestaña de bloqueo rota no se conecta de forma sólida y fiable, y hay que sustituirlo.

El cable de par trenzado apantallado Cat5 es delicado y se debe enrollar con esmero y guardarlo sin poner peso encima.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones y Peso

Longitud	Anchura	Altura	Peso
11,8" (300 mm)	11,8" (300 mm)	4,6" (117 mm)	5,6 lb (2,5 kg)

Note: Dimensions in inches rounded to the nearest decimal digit.

Eléctricas

Fuente de Alimentación	Rango
ÉPIX™ Drive 642	100–240 VCA, 50/60 Hz

Parámetro	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Consumo y corriente:	51 W, 0,36 A	57 W, 0,21 A	63 W, 0,18 A

E/S	Entrada/ salida
Puerto conector	RJ45
Enchufe del cable	RJ45
Sección mínima del cable	24 AWG
Espec. cable	Cat5

Fuente de Luz

Tipo	Alimentación	Duración
LED	24 VC	50,000 horas

Color	Cantidad
Tricolor RVB	144

Fotometria

Parámetro	
Luminancia (difuso)	2.900 NITS
Luminancia (claro)	3.290 NITS
Tamaño de Pixel	25 mm
Tasa de Refresco	4,5 KHz
Angulo de Visión	120°

Térmicas

Máxima Temperatura Externa	Sistema de Refrigeración
104 °F (40 °C)	Convección

Conexiones de Datos

Conectores E/S	Rango de Canal Kling-Net	Rango de Canal Art-Net™
RJ45	Determinado por el software ArKaos MediaMaster	432 canales cada uno

Pedidos

Nombre de Producto	Código de Pieza	Número UPC
ÉPIX™ Tile 2.0	03090868	781462212162

Notas Legales

Marcas Registradas

CHAUVET® es marca registrada de Chauvet & Sons Inc. (bajo el nombre de CHAUVET® o Chauvet). El logotipo de CHAUVET® en su integridad, incluyendo el nombre Chauvet y el triángulo entramado, y todas las demás marcas de esta guía pertenecen a servicios, productos o declaraciones comerciales son propiedad de Chauvet. Cualquier otro nombre de producto, logotipo, marca, nombre de empresa y otras marcas registradas incluidas o aludidas dentro de este documento son propiedad de los respectivos titulares de la marca.

Aviso de Derechos de Autor

Chauvet es propietario del contenido de esta guía en su totalidad, incluyendo, sin limitarse a ellos, ilustraciones, logotipos, marcas y recursos.

Publicado en formato electrónico por Chauvet en EE.UU.

Exención de Responsabilidad

Chauvet cree que la información contenida en este manual es exacta en todos los aspectos. Sin embargo, Chauvet no asume responsabilidad por los errores u omisiones de este documento. Chauvet se reserva el derecho a revisar y hacer cambios sobre el contenido de este documento sin notificarlo. Esto no implica compromiso de ninguna clase por parte de Chauvet de que vaya hacer tales cambios. La versión más reciente de este documento se puede encontrar en el sitio web de Chauvet en http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/pro/.

Política y Procedimiento de Devoluciones

Todas las devoluciones han de ir acompañadas de un RMA expedido por Chauvet. Los productos se han de enviar a Chauvet con portes pagados, en la caga original con el embalaje y accesorios originales. Chauvet no expedirá etiquetas de devolución.

La información de contacto de Chauvet está en la sección Contact Us (contacto) al final de este documento.

Para devolver productos, haga lo siguiente:

1. Llame a Chauvet y obtenga un número de autorización de devolución de la mercancía (RMA). Esté preparado para proporcionar el número de modelo, número de serie y una breve descripción de la razón de la devolución.
2. Adjunte la información siguiente:
   - Su nombre
   - Su dirección
   - Su número de teléfono
   - Número de RMA
   - Una breve descripción del problema
3. Etiquete el paquete de envío claramente con el número de RMA.

Chauvet rechazará cualquier producto devuelto sin un número de RMA. Ponga el número de RMA en una etiqueta, no directamente en la caja.

A Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence (MR) du ÉPIX™ Tile 2.0 reprend des informations de base sur cet appareil notamment en matière de montage, d'options de menu et de valeurs DMX. Veuillez télécharger le Manuel de l'Utilisateur à partir du site internet www.chauvetprofessional.com pour plus de détails.

Clause de non Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce MR sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de Sécurité

- NE PAS ouvrir cet appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- NE PAS exposer directement les yeux à la source de lumière lorsque le produit est allumé.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter tout usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.
- ATTENTION: Lorsque l'appareil est transféré d'un environnement à température extrême à un autre (par exemple d'un camion froid vers une salle de bal chaude et humide), de la condensation peut se former sur les composants électriques internes. Pour éviter de causer des dommages, laissez l'appareil s'acclimater entièrement au milieu environnant avant de le mettre sous tension.
- ATTENTION : Le boîtier de ce produit peut devenir chaud lorsque les lumières sont en fonctionnement.
- Installez cet appareil dans un endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 po) des surfaces adjacentes.
- NE PAS laisser de matière inflammable à moins de 50 cm de cet appareil lorsqu'il est en fonctionnement ou tout simplement branché.
- UTILISEZ un câble de sécurité lors du montage de cet appareil en hauteur.
- NE faites PAS fonctionner cet appareil en extérieur ou à tout endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pourraient l'endommager.
- NE PAS utiliser cet appareil si le boîtier, les lentilles ou les câbles paraissent endommagés.
- Ne connectez jamais l'appareil à un variateur ou un rhéostat.
- Cet appareil DOIT être relié à un circuit mis à la terre et protégé.
- Utilisez TOUJOURS le support de suspension/fixation pour supporter l'appareil.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez l'appareil immédiatement.
- La température maximale ambiante est de 40 °C (104 °F). Ne faites pas fonctionner cet appareil à des températures plus élevées.

Nous Contacter

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande, du Mexique, et du Benelux, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou pour retourner un appareil. Veuillez consulter le site internet www.chauvetprofessional.com pour obtenir des informations pour nous contacter.

Ce Qui est Inclus

- ÉPIX™ Tile 2.0
- Filtre dépoli préinstallé
- Filtre transparent
- Manuel de Référence

Débuter

Si l'emballage, ou tout élément du contenu, semble endommagé suite au transport ou présente des signes de mauvaise manipulation, conservez l'emballage et présentez votre réclamation auprès du transporteur immédiatement. Ne prévenez pas Chauvet. Ne pas prévenir le transporteur immédiatement ou ne pas présenter l'emballage pour inspection pourra entraîner l'annulation de la réclamation.

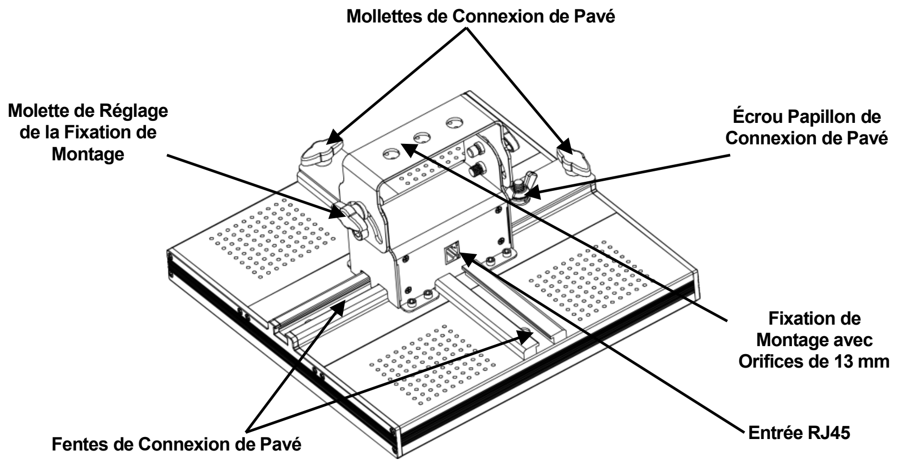
Pour tout autre problème, comme des éléments ou pièces manquant, des dommages non liés au transport ou des vices cachés, faites parvenir votre réclamation à Chauvet dans les 7 jours suivant la réception de votre colis. Pour toute information concernant les retours et les façons de contacter Chauvet, consultez les rubriques Politique et Procédure de Renvoi et Contact Us (nous contacter) à la fin du MR.

Description de l'Appareil

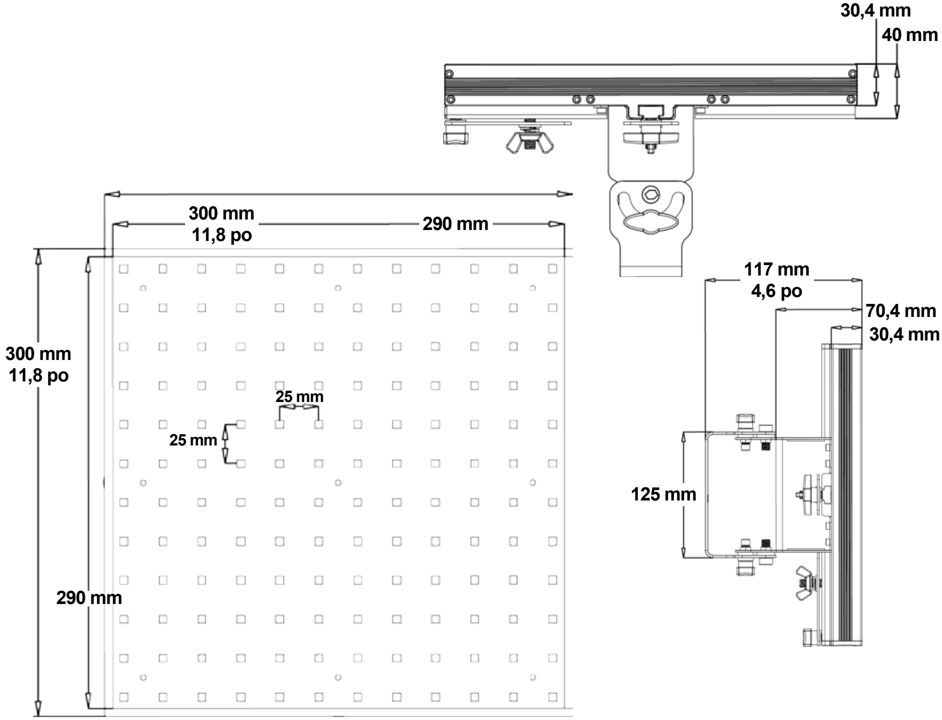
L'ÉPIX™ Tile 2.0 est un pavé de mappage de pixel facile à utiliser et pouvant être monté partout où vous le souhaitez. Combinez-le à volonté avec d'autres unités de la série Épix™ pour créer d'époustouflantes et uniques combinaisons visuelles.

L'ÉPIX™ Tile 2.0 se commande au moyen de l'ÉPIX™ Drive 642 fonctionnant sur Art-Net™ ou Kling-Net. Combinés, l'ÉPIX™ Tile 2.0 et l'ÉPIX™ Drive 642 créent une plateforme de configuration d'images et d'effets vous évitant de passer des heures à programmer ces derniers pixel par pixel.

Vue d'Ensemble de l'Appareil



Dimensions de l'Appareil

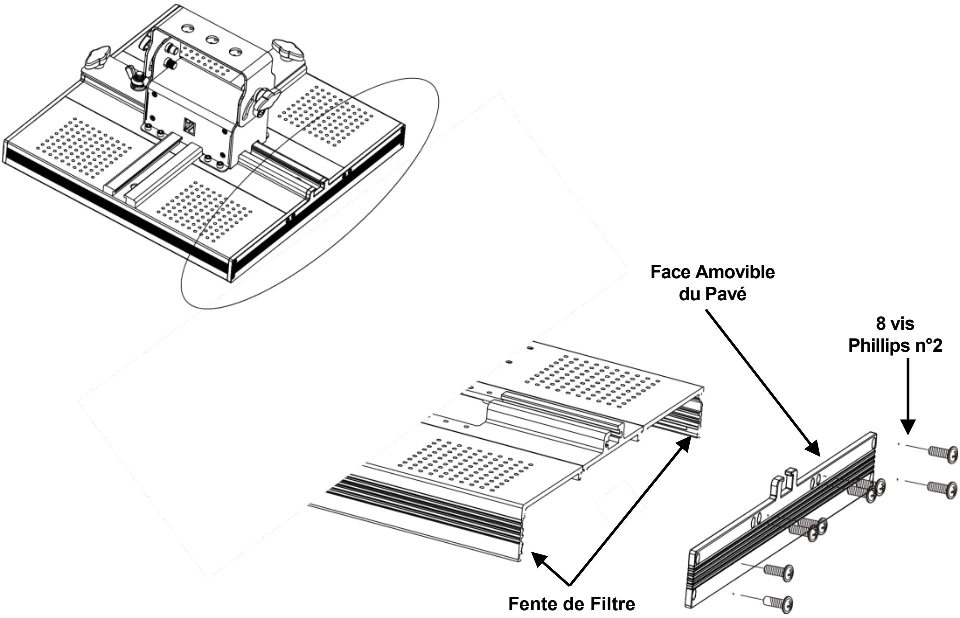


Option : Filtre Transparent

L'ÉPIX™ Tile 2.0 est livré avec un filtre dépoli préinstallé ainsi qu'un filtre transparent complémentaire. Le filtre transparent peut être substitué au filtre dépoli quand bon vous semble. Pour remplacer les filtres, munissez-vous d'un tournevis Phillips n°2.

Pour remplacer le filtre dépoli par le filtre transparent, faites comme suit :

1. Stabilisez l'appareil sur une surface plane.
2. Sélectionnez le côté comportant 8 vis.
3. Dévissez-les tous.
4. Retirez le couvercle amovible.
5. Sortez délicatement le filtre dépoli.
6. Insérez avec précaution le filtre transparent.
7. Replacez le couvercle.
8. Revissez les 8 vis.





La face brillante du filtre dépoli doit être placée côté LED.

Montage

L'ÉPIX™ Tile 2.0 peut être monté seul ou en combinaison avec d'autres unités de la série ÉPIX™, dans n'importe quel sens. L'ÉPIX™ Tile 2.0 est doté d'une fixation de montage comportant des orifices de 13 mm idéaux pour un dispositif de serrage. Le boîtier comporte des fentes sur ses 4 côtés permettant de connecter le pavé avec d'autres de même modèle voire d'autres modèles de la série ÉPIX™.

Un ÉPIX™ Tile 2.0 seul ne peut supporter que le nombre d'unités suivant, grâce à ses connecteurs et fentes de connexion :

- 2 - ÉPIX™ Tile 2.0, ou
- 1 - ÉPIX™ Bar 2.0, ou
- 3 - ÉPIX™ Strip 2.0

Lorsque vous connectez entre eux plusieurs appareils de la série ÉPIX™ via les connecteurs et fentes de connexion, reliez les élingues de sécurité afin que chaque unité soit raccordée séparément via les élingues de la structure de montage. Consultez le Schéma de Montage.

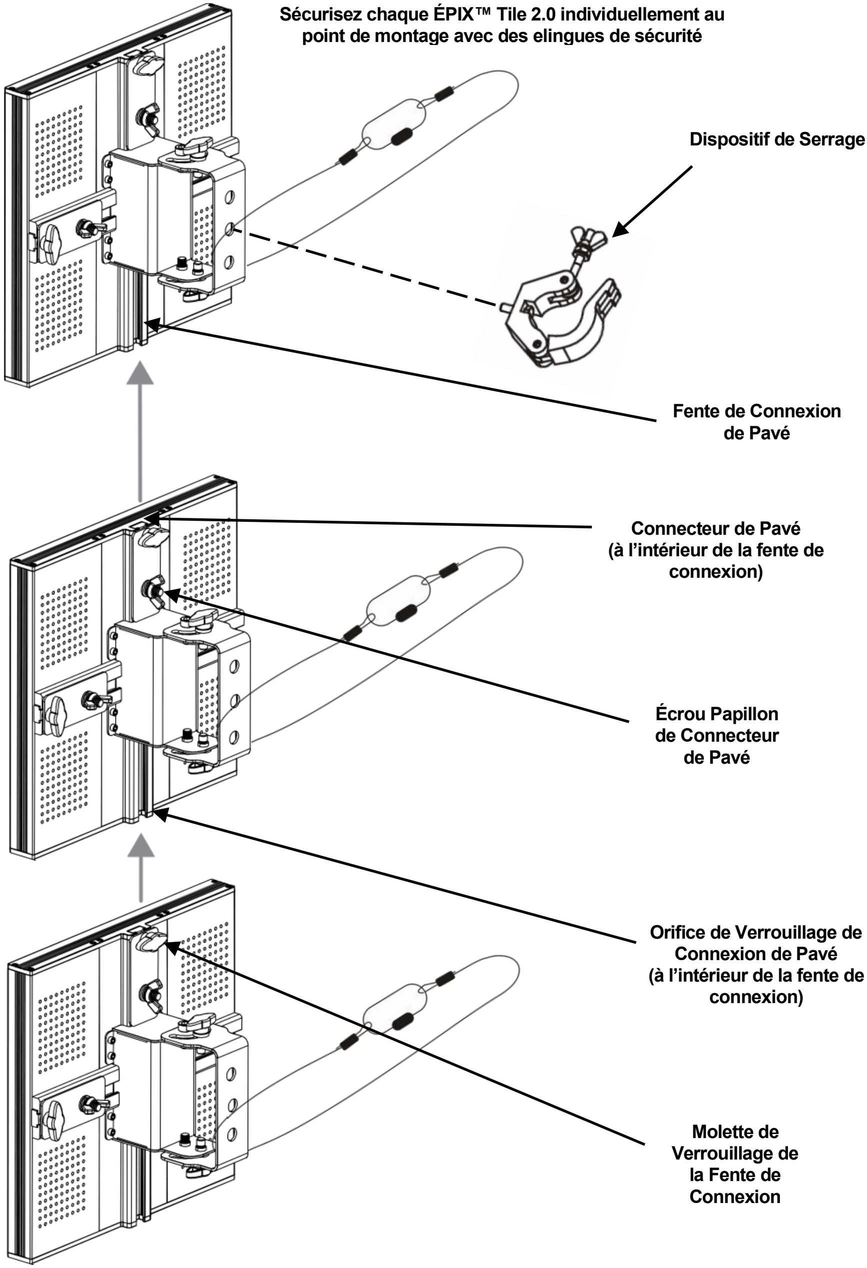
Chaque fente de connexion présente un léger renforcement au bord du rebord du pavé. La molette de verrouillage du connecteur visse un boulon dans ce renfoncement afin de verrouiller les deux pavés ensemble.

L'écrou papillon du connecteur de pavé permet de visser/dévisser le connecteur. Dévissez-le pour faire glisser le connecteur dans l'autre pavé à connecter. Ensuite, resserrez-le afin de verrouiller le connecteur en place grâce à la molette de verrouillage.

- **Veillez à ce que la structure ou surface de montage ainsi que la fixation de montage puissent supporter le poids de l'unité. Consultez la section Dimensions et Poids.**
- **Veillez à ce que l'unité et ses câbles n'entravent pas le passage et n'interfèrent avec aucun autre objet ou câble.**
- **Utilisez toujours des câble de sécurité pour chaque produit individuel.**
- **Ne fixez pas un produit à un autre produit avec un câble de sécurité! Toujours fixer le point de montage.**

La majorité des logiciels vidéo personnalisent le rendu image qui s'affiche sur les pavés quelle que soit la configuration afin que les pavés puissent être suspendus selon la configuration voulue toute en continuant à afficher l'image correctement.

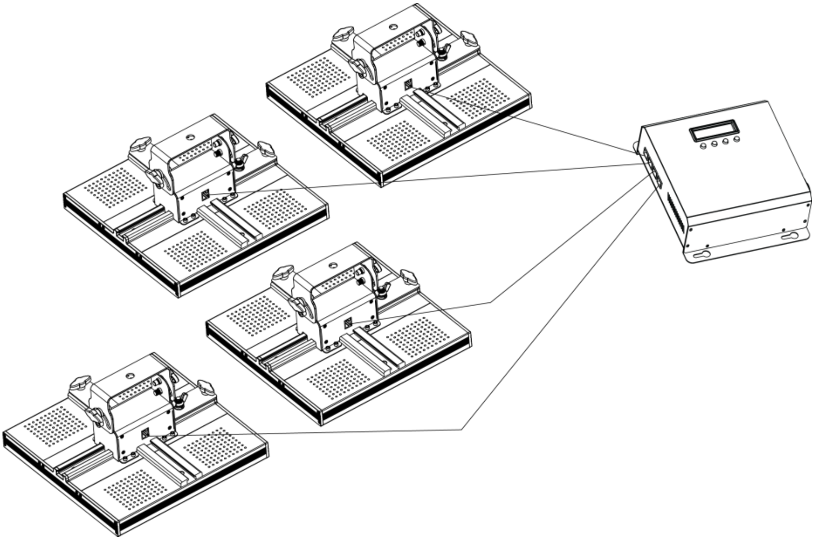
Schéma de Montage



Câblage

L'ÉPIX™ Tile 2.0 est alimenté et reçoit des données de l'ÉPIX™ Drive 642. Chaque ÉPIX™ Drive 642 peut alimenter et commander quatre ÉPIX™ Tile 2.0.
L'ÉPIX™ Tile 2.0 se connecte à l'ÉPIX™ Drive 642 via un câble torsadé blindé se terminant par des connecteurs RJ45. Les câbles et connecteurs doivent répondre aux spécificités minimales de Cat5. Ces câbles ne sont pas inclus mais sont disponibles dans tous les magasins de fournitures de bureau ou d'électronique.
L'ÉPIX™ Drive 642 est doté de 4 ports RJ45, un pour chaque ÉPIX™ Tile 2.0.

Schéma de Câblage



- **Les câbles reliant l'ÉPIX™ Tile 2.0 et l'ÉPIX™ Drive 642 ne doivent pas dépasser les 10 m (32 pieds).**
- **Un seul ÉPIX™ Tile 2.0 peut être raccordé à un port RJ45 sur l'ÉPIX™ Drive 642.**

Configuration

Les ÉPIX™ Tile 2.0 sont configurés à l'aide de l'ÉPIX™ Drive 642. Les paramètres de configuration dépendent du protocole de communication utilisé (Art-Net™ ou Kling-Net). Quelle que soit le protocole choisi, l'option **Choice pixel** de l'ÉPIX™ Drive 642 doit être configurée sur **48 x 12**. Pour plus d'informations sur la configuration de l'ÉPIX™ Drive 642, consultez son manuel d'utilisation disponible sur le site de CHAUVET® à l'adresse http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. L'Art-Net™ est conçu par Artistic Licence Holdings Ltd, détenteur des droits d'auteur.

Entretien de l'Unité

L'accumulation de poussière réduit le rendu lumineux et peut entraîner une surchauffe. Dépoussiérez l'ÉPIX™ Tile 2.0 au moins une fois par mois. L'environnement et l'usage sont des facteurs contribuant à déterminer la fréquence de nettoyage.

Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir à température ambiante.

- Utilisez un aspirateur et une brosse douce pour retirer la poussière accumulée sur les fentes de ventilation.
- Nettoyez les surfaces extérieures avec une solution douce à base de nettoyant pour vitre sans ammoniaque ou d'alcool isopropylique. Appliquez la solution directement sur un tissu doux non pelucheux et dépoussiérez l'unité d'un geste allant du centre vers l'extérieur.
- Pensez à toujours sécher les surfaces après les avoir dépoussiérées.

Un environnement frais et propre ainsi qu'une manipulation délicate prolongera la durée de vie des LED.

Si les fentes de connexion et les connecteurs présentent des griffes ou des bosses, la connexion entre deux pavés sera rendue difficile. Faites preuve d'une extrême précaution lorsque vous chargez et déchargez les pavés ou que vous les connectez ou les déconnectez.

Les connecteurs RJ45 sont fragiles et les ergots de verrouillage peuvent se rompre facilement si les pavés sont malmenés. Un connecteur RJ45 dont l'ergot de verrouillage est brisé ne permet pas d'établir une connexion solide, remplacez-le.

Le câble torsadé blindé Cat5 est fragile et doit être enroulé précautionneusement. Stockez-le sans ne rien poser de lourd dessus.

Spécifications Techniques

Dimensions et Poids.

Longueur	Largeur	Hauteur	Poids :
300 mm (11,8 po)	300 mm (11,8 po)	117 mm (4,6 po)	2,5 kg (5,6 lb)

Remarque : Les dimensions en pouces sont arrondies à la décimale la plus proche.

Électrique

Alimentation secteur	Plage
ÉPIX™ Drive 642	100 à 240 VCA, 50/60 Hz

Paramètre	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Consommation et courant	51 W, 0,36 A	57 W, 0,21 A	63 W, 0,18 A

E/S	Entrée/Sortie
Port de connexion	RJ45
Fiche de cordon	RJ45
Taille minimale admissible	24 AWG
Spécifications du câble	Cat5

Source Lumineuse

Type	Alimentation	Durée de vie
LED	24 VCC	50,000 h

Couleur	Quantité
Tricolore RVB	144

Photométrie

Paramètre	
Luminance (dépoli)	2 900 NITS
Luminance (transparent)	3 290 NITS
Taille du Pixel	25 mm
Taux de Rafraîchissement	4,5 KHz
Angle de Vision	120°

Thermique

Température Externe Maximale	Système de Refroidissement
104 °F (40 °C)	Convection

Connexions de données

Connecteurs d'Entrée/Sortie	Plage de Canaux Kling-Net	Plage de Canaux d'Art-Net™
RJ45	Déterminée par le logiciel ArKaos MediaMaster	432 canaux chacun

Passer Commande

Nom de l'Appareil	Code de l'Article	Numéro UPC
ÉPIX™ Tile 2.0	03090868	781462212162

Mentions Légales

Marques Déposées

CHAUVET® est une marque déposée de Chauvet & Sons Inc. (d/b/a CHAUVET® ou Chauvet). Le logo CHAUVET® dans son entièreté ainsi que le nom Chauvet, le triangle et les pointillés ainsi que toutes les autres marques reprises dans ce manuel appartenant aux services, articles ou déclarations marketing sont la propriété pleine ou sous licence de Chauvet. Tout autre nom d'article, de logo, de marque, de nom de société ou autre marque déposée reprise ou citée dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Notice de Droit d'Auteur

Chauvet détient le contenu de ce manuel dans son ensemble, notamment les images, logos, marques déposées et ressources.

Publié électroniquement par Chauvet aux États-Unis d'Amérique.

Clause de non-Responsabilité

Chauvet considère comme étant correctes les informations reprises dans ce manuel. Toutefois, Chauvet ne sera tenu responsable d'une erreur ou omission. Chauvet se réserve le droit de modifier et réviser le contenu de ce document sans préavis. Cette déclaration n'engage toutefois pas Chauvet à effectuer ni révision ni modification. Retrouvez la version la plus récente de ce document sur le site de Chauvet à l'adresse http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/pro/.

Politique et Procédure de Renvoi

Tout d'article renvoyé doit l'être accompagné de son NAR, émis par Chauvet. Les articles doivent être retournés à Chauvet, en port prépayé, dans leur emballage original, accessoires inclus. Chauvet n'émet aucune feuille de chargement.

Retrouvez les coordonnées de contact de Chauvet dans la rubrique Contact Us (nous contacter) à la fin de ce document.

Pour renvoyer des articles, faites comme suit :

1. Appelez Chauvet et demandez un NAR (numéro d'autorisation de renvoi). Ayez à votre disposition le numéro du modèle, le numéro de série et une brève description des raisons du renvoi.
2. Incluez les informations suivantes :
   - Votre nom
   - Votre adresse
   - Votre numéro de téléphone
   - Votre NAR
   - Une brève description du problème
3. Indiquez clairement sur l'étiquette de l'emballage le NAR.

Chauvet refusera tout article renvoyé ne comportant pas de NAR. Indiquez-le sur l'étiquette et non sur l'emballage directement.

Over deze handleiding

De ÉPIX™ Tile 2.0 Beknopte Handleiding (BH) bevat basisinformatie over het product, zoals aansluiting, montage, menu-opties, en de DMX-waarden. Download de gebruikershandleiding op www.chauvetprofessional.com voor meer informatie.

Disclaimer

De informatie en specificaties in deze BH kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Veiligheidsinstructies

- Open het product NIET. Het bevat geen te onderhouden onderdelen.
- KIJK NIET in de lichtbron wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- Om onnodige slijtage te elimineren en zijn levensduur te verlengen, gedurende perioden wanneer het product niet wordt gebruikt, moet u het product van de stroom afsluiten door een aardlekschakelaar om te zetten of door het te ontkoppelen.
- LET OP: Bij het verplaatsen van het product uit extreme omgevingen, (bijv. koude vrachtwagen naar warme, vochtige balzaal) kan er condensvorming optreden op de elektronica van het product. Om storingen te vermijden moet het product volledig kunnen acclimatiseren aan de omgeving voordat het op stroom wordt aangesloten.
- LET OP: De behuizing van dit product kan heet zijn wanneer het in bedrijf is.
- Monteer dit product op een plek met voldoende ventilatie, ten minste 50 cm van de aangrenzende oppervlakken.
- Plaats geen ontvlambaar materiaal binnen 50 cm van dit product als het in gebruik is of is aangesloten op het stopcontact.
- GEBRUIK een veiligheidskabel bij het boven het hoofd plaatsen van dit product.
- Hang het product NIET alleen op aan zijn koffersloten.
- Gebruik dit product NIET buitenshuis of op een locatie waar stof, grote warmte, water of vochtigheid het kunnen beïnvloeden.
- Gebruik dit product NIET als de behuizing, lenzen of kabels beschadigd lijken.
- Sluit dit product NIET aan op een dimmer of een regelweerstand.
- Sluit dit product UITSLUITEND op een geaard en beveiligd stroomcircuit.
- Gebruik UITSLUITEND de ophang-/montagebeugel om dit product te dragen.
- Stop in het geval van ernstige operationele problemen onmiddellijk met het gebruik.
- De maximale omgevingstemperatuur bedraagt 40 °C. Gebruik dit product niet bij hogere temperaturen.

Contact

Van buiten de VS, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Mexico of Benelux kunt u contact opnemen met de distributeur of om ondersteuning vragen dan wel het product retourneren. Ga naar www.chauvetprofessional.com voor contactinformatie.

Wat is inbegrepen

- ÉPIX™ Tile 2.0
- Voorgeïnstalleerde frostfilter
- Helder filter
- Beknopte handleiding

Om te beginnen

Als de doos, of een deel van de inhoud beschadigd lijkt te zijn door transport of andere tekenen van verkeerd gebruik vertoont, bewaar dan al het verpakkingsmateriaal en dien onmiddellijk een schadeclaim in bij de vervoerder. Neem geen contact op met Chauvet. Het niet onmiddellijk rapporteren van schade bij de vervoerder, dan wel het niet alle verpakkingen beschikbaar houden voor inspectie, kan de claim ongeldig maken.

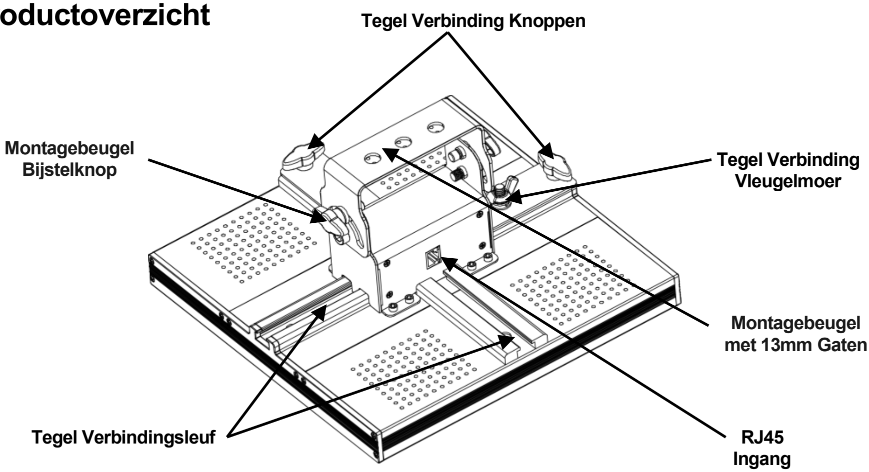
Voor andere problemen, zoals missende componenten of onderdelen, schade die niet is veroorzaakt door de verzending, kunt u binnen 7 dagen na ontvangst een claim indienen bij Chauvet. Voor informatie over retouren en contact met Chauvet, zie Retourbeleid en -procedure en Contact Us (contact op) aan het einde van deze BH.

Product beschrijving

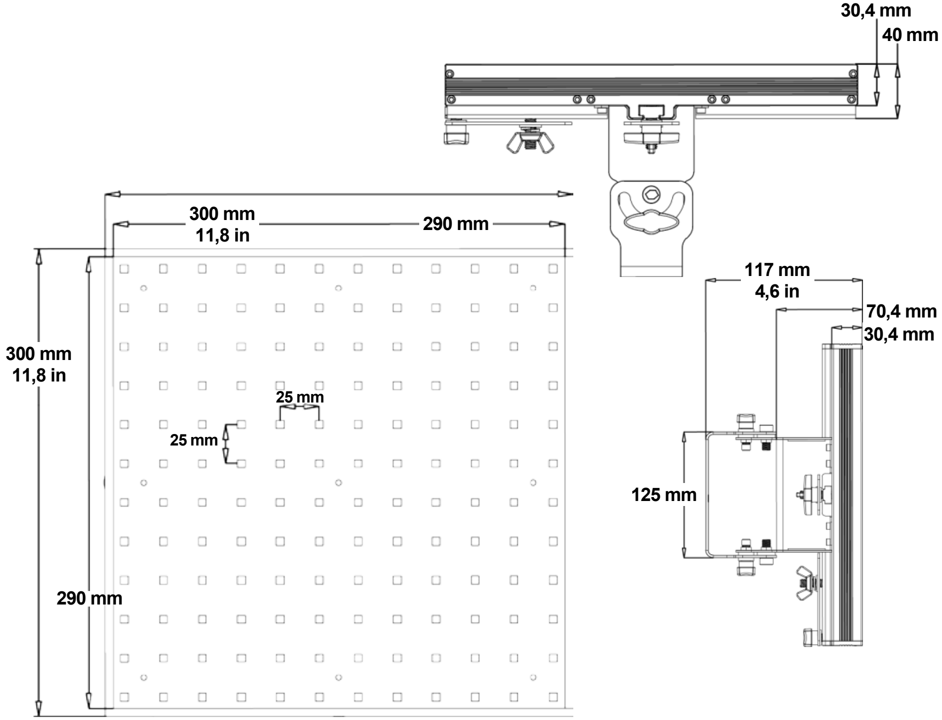
De ÉPIX™ Tile 2.0 is an pixelmappingtegel die eenvoudig is te gebruiken en overal kan worden gemonteerd en kan worden gecombineerd met andere ÉPIX™-producten om verschillende oogstrelende configuraties te creëren voor verbluffende visuele weergaven.

De ÉPIX™ Tile 2.0 wordt aangestuurd door de ÉPIX™ Drive 642 die werkt op Art-Net™ of Kling-Net. Samen creëren de ÉPIX™ Tile 2.0 en ÉPIX™ Drive 642 een platform voor het configureren van beelden en effecten, zonder het tijdrovende proces van pixel-per-pixel programmeren.

Productoverzicht



Afmetingen van het product

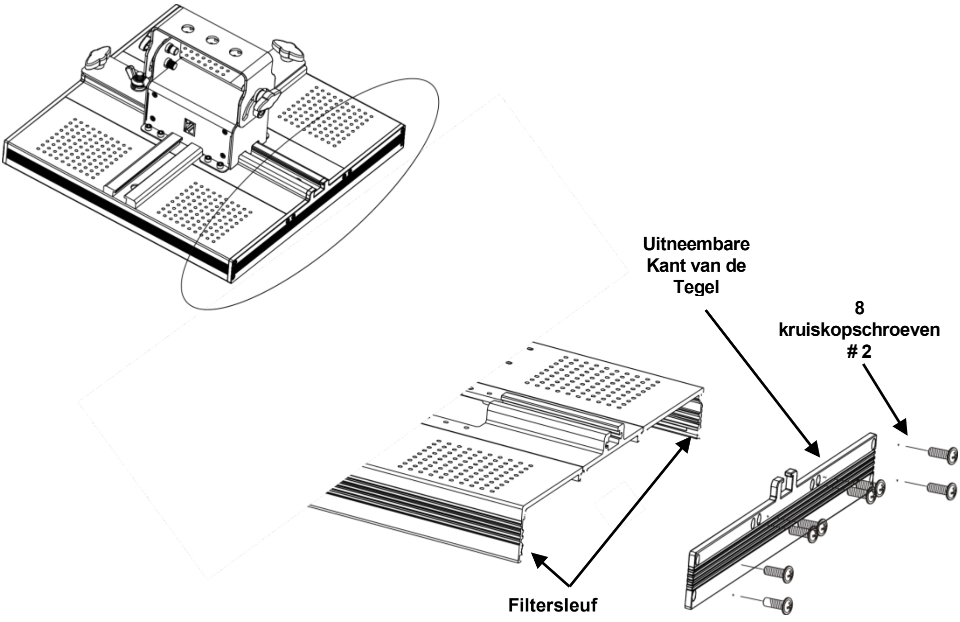


Helder filter-optie

De ÉPIX™ Tile 2.0 komt met een frostfilter geïnstalleerd en een extra helder filter. Het frostfilter kan worden vervangen met het heldere filter. Voor het vervangen van het filter is een #2 kruiskopschroevendraaier nodig.

Voor het vervangen van het frostfilter met het heldere filter doet u het volgende:

1. Stabiliseer het product op een vlakke ondergrond.
2. Kies een van de twee zijden van het product dat 8 schroeven heeft.
3. Maak alle 8 schroeven los.
4. Verwijder het zijpaneel van het product.
5. Schuif het frostfilter eruit.
6. Schuif het heldere filter erin.
7. Plaats het zijpaneel van het product terug.
8. Plaats alle 8 schroeven terug.



Het frostfilter moet met de spiegelende zijde gericht richting de LED's geplaatst worden.

Montage

De ÉPIX™ Tile 2.0 kan in elke richting worden gemonteerd, individueel of in combinatie met andere ÉPIX™-producten. De ÉPIX™ Tile 2.0 heeft een verstelbare montagebeugel met 13 mm gaten, die geschikt zijn voor een klem. De behuizing heeft verbindingssleuven op alle vier zijden, voor het aansluiten van de tegels op elkaar en andere ÉPIX™-producten.

Een enkele ÉPIX™ Tile 2.0 kan uitsluitend het volgende aantal producten vasthouden dat is aangesloten op de aansluitingen en verbindingssleuven:

- 2 - ÉPIX™ Tile 2.0, of
- 1 - ÉPIX™ Bar 2.0, of
- 3 - ÉPIX™ Strip 2.0

Bij het bevestigen van meerdere ÉPIX™-producten met de aansluitingen en verbindingssleuven, moeten de veiligheidskabels zó worden gekoppeld dat elk product apart via veiligheidskabels aan de montageconstructie is bevestigd. Zie Montagediagram.

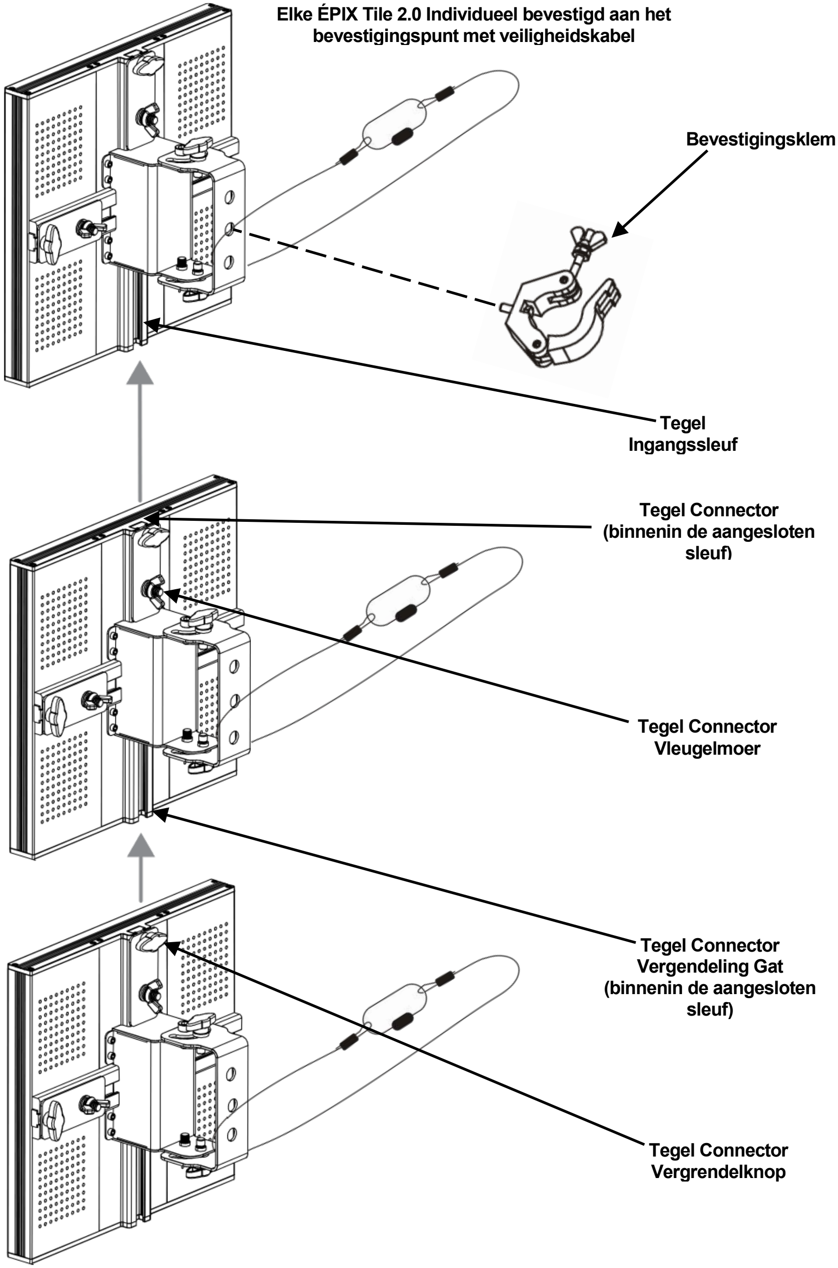
Elke verbindingssleuf heeft een kleine ronde inzinking net vanaf de rand van de tegel. De aansluitingsvergrendelknop draait een bout in deze inzinking om de tegel aan elkaar te bevestigen.

De tegelaansluiting-vleugelmoer maakt de aansluiting los en vast. Maak het los om de aansluiting in de verbindende tegel te schuiven. Draai het daarna aan totdat de aansluiting op zijn plek is vergrendeld met de vergrendelknop.

- **Controleer of de montageconstructie of het -oppervlak en de montageklem het productgewicht kunnen ondersteunen. Zie Afmetingen en gewicht.**
- **Controleer of het product en zijn kabels vrij zijn van mensen, zowel als andere objecten en kabels.**
- **Gebruik altijd een veiligheidskabel voor elk product.**
- **Heeft een product niet te koppelen aan een ander product met een veiligheidskabel! Zet altijd naar het bevestigingspunt.**

De meeste videosoftware past het uitgangsbeeld aan om in een bepaalde configuratie op de tegels te verschijnen, waardoor de tegels kunnen worden opgehangen zoals nodig is en nog altijd het beeld goed kunnen weergeven.

Montagediagram



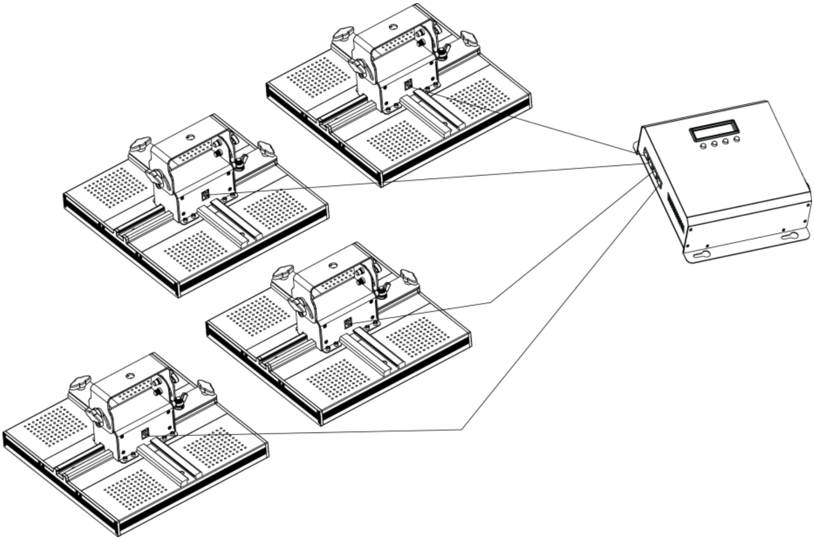
Bekabeling

De ÉPIX™ Tile 2.0 ontvangt zowel stroom als gegevens van de ÉPIX™ Drive 642. Elke ÉPIX™ Drive 642 kan tot wel vier ÉPIX™ Tile 2.0's voeden en aansturen.

De ÉPIX™ Tile 2.0 verbindt de ÉPIX™ Drive 642 met afgeschermde kabels met gedraaid paar die worden afgesloten met RJ45-aansluitingen. De kabels en aansluitingen moeten een minimale specificatie van Cat5 hebben. Deze kabels zijn niet meegeleverd, maar zijn algemeen verkrijgbaar bij een elektronicawinkel of winkel voor kantoorbenodigdheden.

De ÉPIX™ Drive 642 heeft vier RJ45-poorten, een voor elke ÉPIX™ Tile 2.0.

Kabeldiagram



- **De kabels tussen de ÉPIX™ Tile 2.0's en de ÉPIX™ Drive 642 moeten korten zijn dan 10 m.**
- **Alleen een enkele ÉPIX™ Tile 2.0 kan aan elke RJ45-poort op de ÉPIX™ Drive 642 worden aangesloten.**

Configuratie

ÉPIX™ Tile 2.0's worden geconfigureerd met de ÉPIX™ Drive 642, en de configuratie-instellingen zijn afhankelijk van het gebruikte communicatieprotocol (Art-Net™ of Kling-Net). In elk geval moet de optie **Choice Pixel** (keuze pixels) op de ÉPIX™ Drive 642 worden ingesteld naar **48x12**. Voor meer informatie over het configureren van de ÉPIX™ Drive 642, raadpleegt u de gebruikershandleiding van het product die beschikbaar is op de website van Chauvet op http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/. Art-Net™ is ontworpen door Artistic Licence Holdings Ltd en valt onder haar auteursrecht.

Product onderhoud

De ophoping van stof verlaagt de lichtopbrengst en kan oververhitting veroorzaken. De ÉPIX™ Tile 2.0 moet vrij van stof worden gehouden door middel van regelmatige reiniging, ten minste eenmaal per maand. Het gebruik en de omgeving zijn factoren die bijdragen aan het bepalen van de schoonmaakfrequentie.

Vóór het reinigen van het product moet u het loskoppelen en het naar kamertemperatuur laten afkoelen.

- Gebruik een stofzuiger en een zachte borstel om opgehoopt stof van de externe ventilatiegaten te verwijderen.
- Reinig de uitwendige oppervlakken met een milde oplossing van glasreiniger zonder ammonia of isopropylalcohol. Pas de schoonmaakoplossing direct toe op een zachte pluisvrije doek en veeg het stof naar de buitenranden van het product.
- Droog de oppervlakken van het product altijd zorgvuldig na het reinigen.

Een schone, koele gebruiksomgeving en voorzichtige behandeling, zullen de levensduur van de LED-lampen verlengen.

Deuken en krassen rondom, of in, de tegelaansluitingen en verbindingssleuven zullen het aansluiten van de tegel bemoeilijken. Wees voorzichtig bij het laden en lossen van tegels en bij het aansluiten en afkoppelen van tegels.

RJ45-aansluitingen zijn breekbaar en de vergrendelingslipjes kunnen afbreken als ze niet voorzichtig worden behandeld. Een RJ45-aansluiting met een gebroken vergrendelingsaansluiting vormt geen goede en stevige aansluiting en moet vervangen worden.

De Cat5 afgeschermde kabel met gedraaid paar is gevoelig en moet netjes worden opgerold en worden bewaard zonder gewicht erop geplaatst.

Technische Specificaties

Afmetingen en gewicht

Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht
300 mm	300 mm	117 mm	2,5 kg

Let op: Afmetingen in inches moeten worden afgerond naar de dichtstbijzijnde decimaal

Elektrisch

Stroomvoeding	Bereik
ÉPIX™ Drive 642	100–240 VAC, 50/60 Hz

Parameter	120 V, 60 Hz	208 V, 60 Hz	230 V, 50 Hz
Verbruik en stroomsterkte	51 W, 0,36 A	57 W, 0,21 A	63 W, 0,18 A

I/O	Ingang/uitgang
Aansluitingspoort	RJ45
Snoerstekker	RJ45
Minimale kabeldikte	24 AWG
Kabelspecificatie	Cat5

Lichtbron

Type	Vermogen	Levensduur
LED	24 VDC	50.000 uur

Kleur	Aantal
Driekleurig (RGB)	144

Lichttechniek

Parameter	
Verlichtingssterkte (frost)	2900 NITS
Verlichtingssterkte (helder)	3290 NITS
Pixelpitch	25 mm
Verversingssnelheid	4,5 KHz
Kijkhoek	120°

Thermisch

Maximum externe temperatuur	Koelsysteem
40 °C	Convectie

Gegegevensaansluitingen

I/O-stekkers	Kling-Net kanaalbereik	Art-Net™ kanaalbereik
RJ45	Bepaald door ArKaos MediaMaster-software	432 kanalen elk

Bestellen

Productnaam	Artikelcode	UPC Nummer
ÉPIX™ Tile 2.0	03090868	781462212162

Juridische kennisgevingen

Handelsmerken

CHAUVET® is een geregistreerd handelsmerk van Chauvet & Sons Inc. (d/b/a CHAUVET® of Chauvet). Het CHAUVET®-logo in zijn geheel, waaronder de Chauvet-naam, de gestippelde driehoek, en alle andere handelsmerken in deze handleiding die van toepassing zijn op diensten, producten, of marketingstatements zijn in eigendom of licentie van Chauvet. Alle andere productnamen, logo's, merken, bedrijfsnamen of andere handelsmerken die voorkomen binnen dit document of waar naar wordt verwezen, zijn het eigendom van de betreffende handelsmerkhouders.

Auteursrecht vermelding

De inhoud van deze handleiding is volledig eigendom van Chauvet inclusief, maar niet beperkt tot afbeeldingen, logo's, handelsmerken en hulpbronnen.

Elektronisch uitgegeven door Chauvet in de Verenigde Staten van Amerika.

Disclaimer

Chauvet gelooft dat de informatie in deze handleiding in alle aspecten accuraat is. Chauvet aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor fouten of nalatigheden in dit document. Chauvet behoudt zich het recht voor om de inhoud van dit document zonder voorgaande kennisgeving te herzien of te wijzigen. Dit vormt op geen enkele wijze een verplichting van Chauvet om deze wijzigingen te maken. De meest recente versie van dit document is te vinden op de website van Chauvet op http://www.chauvetlighting.com/product-manuals-literature/pro/.

Retourbeleid en -procedure

Alle retouren moeten zijn vergezeld door een Chauvet-uitgegeven RMA. De producten moeten gefrankeerd, in de originele doos en met de originele verpakking en accessoires naar Chauvet worden opgestuurd. Chauvet geeft geen retourstickers af.

De contactinformatie van Chauvet staat in de sectie Contact Us (contact op) aan het einde van dit document.

Voor het retourneren van producten doet u het volgende:

1. Bel Chauvet en vraag om een retouropdrachtformulier (RMA)-nummer. Zorg dat u het modelnummer, serienummer en een korte beschrijving van de retourreden bij de hand hebt.
2. Vermeld de volgende informatie:
   - Uw naam
   - Uw adres
   - Uw telefoonnummer
   - RMA-nummer
   - Een korte beschrijving van het probleem
3. Label het verzendpakket duidelijk met het RMA-nummer.

Chauvet weigert producten die worden geretourneerd met een RMA-nummer. Zet het RMA-nummer op een etiket en niet direct op de doos.

Contact Us

WORLD HEADQUARTERS - Chauvet

General Information
Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 577-4455
Fax: (954) 929-5560
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support
Voice: (954) 577-4455 (Press 4)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.com

UNITED KINGDOM AND IRELAND - Chauvet Europe Ltd.

General Information
Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

Technical Support
Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.co.uk

MEXICO - Chauvet Mexico

General Information
Address: Av. Santa Ana 30
Parque Industrial Lerma
Lerma, Mexico C.P. 52000
Voice: +52 (728) 285-5000

Technical Support
Email: servicio@chauvet.com.mx

World Wide Web **www.chauvet.com.mx**

CHAUVET EUROPE - Chauvet Europe BVBA

General Information
Address: Stokstraat 18
9770 Kruishoutem
Belgium
Voice: +32 9 388 93 97

Technical Support
Email: Eutech@chauvetlighting.eu

World Wide Web
www.chauvetlighting.eu

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, Mexico, or Benelux, contact the dealer of record. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.

RoHS

UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093

